

# 睿智X2000系列

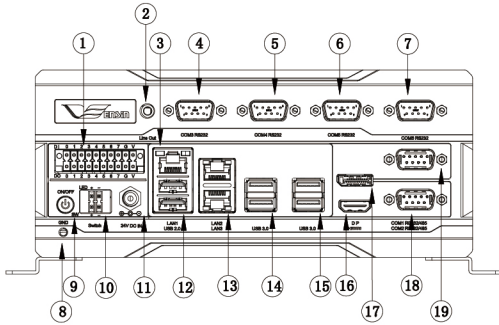
适用于机器视觉、运动控制、智能装备、智慧安防、人工智能等领域。

ReiZ X2000 产品参数						
性能参数	产品名称	ReiZ 睿智 X2000				
	订货号(可选)	X2000-HXXX	X2000-AXXX	X2000-BXXX	X2000-CXXX	
	颜色	深灰				
	操作系统(可选)	Windows 10, Windows 11, linux				
	处理器(可选)	Intel® 12 <sup>th</sup> Core™ i7 12700 2.1GHz, 睿频至4.9GHz, 25M Cache, TDP 65W Intel® 12 <sup>th</sup> Core™ i5 12400 2.5GHz, 睿频至4.4GHz, 18M Cache, TDP 65W Intel® 12 <sup>th</sup> Core™ i5 12500 3.0GHz, 睿频至4.6GHz, 18M Cache, TDP 65W Intel® 12 <sup>th</sup> Core™ i3 12100 3.3GHz, 睿频至4.3GHz, 12M Cache, TDP 60W Intel® 12 <sup>th</sup> Core™ i5 12500T 2.0GHz, 睿频至4.4GHz, 18M Cache, TDP 35W Intel® 12 <sup>th</sup> Core™ i3 12300T 2.3GHz, 睿频至4.2GHz, 12M Cache, TDP 35W Intel® 12 <sup>th</sup> Core™ i3 12100T 2.2GHz, 睿频至4.1GHz, 12M Cache, TDP 35W				
	主板芯片组	Intel Q670, H610				
	内存	DDR4 3200MHz Up to 32GB, 2 x 260-pin SO-DIMM				
	存储(可选)	1 x M.2 + 1 x 2.5" SATAIII HDD/SSD(可选)				
接口参数	显示	1 x DP: up to 3840 x 2160 @30Hz, 1 x HDMI : up to 3840 x 2160 @30Hz				
	网络(可选)	LAN1: Intel i219-V LAN2: Intel i210 LAN3: Intel i210	LAN1: Intel i219-V LAN2: Intel i210 LAN3: Intel i210	LAN1: Intel i219-V LAN2: Intel i210 LAN3: Intel i210 LAN4: Intel i210 LAN5: Intel i210	LAN1: Intel i219-V LAN2: Intel i210 LAN3: Intel i210 LAN4: Intel i210 LAN5: Intel i210 LAN6: Intel i210 LAN7: Intel i210	
	I/O 接口	COM	2 x COM(RS-232/485) 4 x COM(RS-232)		2 x COM(RS-232/485) 2 x COM(RS-232)	
		USB	2 x USB2.0, 4 x USB3.0(内部3个USB2.0)			
		DIO	16路光耦隔离DIO(可选)			
		光源	-			
	开关	物理开关				
Audio	1 x Line out(可选)					
供电参数	电压范围	18~30V DC, 接反 过压保护	12V DC, 接反 过压保护			
	电源适配器	-	220VAC输入 12V/15A输出电源适配器(可选)			
基础参数	外观尺寸	208(宽) x 89(高) x 173(深)mm				
	净重	2.52Kg				
	整机功耗	最高功耗100W				
	散热方式	高性能铜管导热和面积铝材质结合散热				
	安装方式(可选)	嵌入式				
	工作环境	-10~50℃ (选配固态硬盘), 0~40℃ (2.5" 笔记本硬盘)				
存储温度	-20~70℃					

备注：具体订货号详情请咨询销售专员

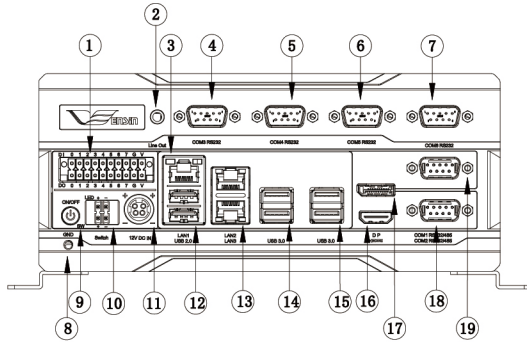
# 睿智X2000系列 I/O接口图

## X2000-H



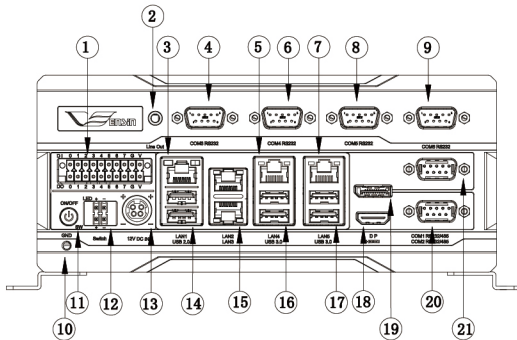
- |               |              |                  |
|---------------|--------------|------------------|
| ① 16路DIO (可选) | ② Line Out   | ③ LAN1           |
| ④ COM3 RS232  | ⑤ COM4 RS232 | ⑥ COM5 RS232     |
| ⑦ COM6 RS232  | ⑧ GND        | ⑨ ON/OFF         |
| ⑩ LED & SW    | ⑪ 24V DC     | ⑫ USB2.0*2       |
| ⑬ LAN2 & LAN3 | ⑭ USB3.0*2   | ⑮ USB3.0*2       |
| ⑯ HDMI        | ⑰ DP         | ⑱ COM2 RS232/485 |

## X2000-A



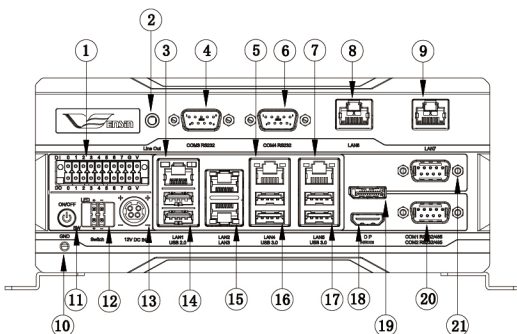
- |                  |              |                  |
|------------------|--------------|------------------|
| ① 16路DIO (可选)    | ② Line Out   | ③ LAN1           |
| ④ COM3 RS232     | ⑤ COM4 RS232 | ⑥ COM5 RS232     |
| ⑦ COM6 RS232     | ⑧ GND        | ⑨ ON/OFF         |
| ⑩ LED & SW       | ⑪ 12V DC     | ⑫ USB2.0*2       |
| ⑬ LAN2 & LAN3    | ⑭ USB3.0*2   | ⑮ USB3.0*2       |
| ⑯ HDMI           | ⑰ DP         | ⑱ COM2 RS232/485 |
| ⑲ COM1 RS232/485 |              |                  |

## X2000-B



- |               |                  |                  |
|---------------|------------------|------------------|
| ① 16路DIO (可选) | ② Line Out       | ③ LAN1           |
| ④ COM3 RS232  | ⑤ LAN4           | ⑥ COM4 RS232     |
| ⑦ LAN5        | ⑧ COM5 RS232     | ⑨ COM6 RS232     |
| ⑩ GND         | ⑪ ON/OFF         | ⑫ LED & SW       |
| ⑬ 12VDC IN    | ⑭ USB2.0*2       | ⑮ LAN2 & LAN3    |
| ⑯ USB3.0*2    | ⑰ USB3.0*2       | ⑱ HDMI           |
| ⑲ DP          | ⑳ COM2 RS232/485 | ㉑ COM1 RS232/485 |

## X2000-C



- |               |                  |                  |
|---------------|------------------|------------------|
| ① 16路DIO (可选) | ② Line Out       | ③ LAN1           |
| ④ COM3 RS232  | ⑤ LAN4           | ⑥ COM4 RS232     |
| ⑦ LAN5        | ⑧ LAN6           | ⑨ LAN7           |
| ⑩ GND         | ⑪ ON/OFF         | ⑫ LED & SW       |
| ⑬ 12VDC IN    | ⑭ USB2.0*2       | ⑮ LAN2 & LAN3    |
| ⑯ USB3.0*2    | ⑰ USB3.0*2       | ⑱ HDMI           |
| ⑲ DP          | ⑳ COM2 RS232/485 | ㉑ COM1 RS232/485 |

# 睿智X2000系列 产品尺寸图

## X2000 产品尺寸图

外观尺寸: 208(宽)\*89(高)\*173(深)mm (不含支架)

安装尺寸: 222\*130mm

螺丝尺寸: M4

